



Betrouwbaar

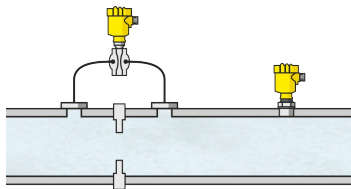
Betrouwbare bewaking van debiet

Kostenbesparend

Gedetailleerde informatie over het geproduceerde gasvolume

Praktisch

Onderhoudsvrije werking van de sensortechniek



Gasleiding

Debietmeting gistingsgas

Het bij het uitgisten van het zuiveringsslib vrijkomende gistingsgas wordt gebruikt voor de milieuvriendelijke productie van warmte en stroom. Het wordt door een gasleiding naar opslagtanks getransporteerd.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Bewaking van de gasdruk

- Sensor levert intrinsiek veilig uitgangssignaal
- Voldoet aan de eisen conform ATEX EEx ia IIC T6
- Onderhoudsvrije werking door hoge langetermijnstabiliteit van de keramische meetcel

[Productdetails](#)



VEGATRENN 141

Voedingsscheidingseenheid voor optimale voeding van de aangesloten sensoren

- Diagnose ter plaatse voor directe statusweergave door middel van leds
- Eenvoudige configuratie-interface door middel van HART-protocol voor gemakkelijke bediening
- Waarborging van de galvanische scheiding tussen sensor en PLC

[Productdetails](#)



VEGADIF 85

Meting van het gasvolume dat uit de slibgistingstank komt

- Detectie van het gasvolume met meetflens en verschilddruksensor
- Eenvoudige aanpassing aan bestaande installaties door verschillende meetflensafmetingen
- Betrouwbare meting en onderhoudsvrije werking

[Productdetails](#)

PRO

VEGABAR 82 Productdetails


Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - druk

-1 ... 100 bar

Procestemperatuur

-40 ... 150 °C

Procesdruk

-1 ... 100 bar

Meetnauwkeurigheid

0,05 %

Materialen, natte delen

PVDF
316L
C-22
PP
1.4057
1.4410
Hastelloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanium Grade 2 (3,7035)

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding

≥ DN15, ≥ ½"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Melk koppeling ≥ DN25 - DIN 11851
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR-schroefaansluiting
Varivent G125
Varivent N50-40
voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal

EPDM
FKM
FFKM

PRO

VEGATRENN 141 Productdetails


Beschermingsklasse

IP20

Input

1 x 4 ... 20 mA/HART sensoringang

Uitgang

1 x 4 ... 20 mA

Omgevingstemperatuur

-20 ... 60 °C

VEGADIF 85 Productdetails


Meetbereik - druk

-40 ... 40 bar

Procestemperatuur

-40 ... 105 °C

Procesdruk

-1 ... 400 bar

Meetnauwkeurigheid

0,065 %

Materialen, natte delen

316L
Tantal
Hastelloy C276 (2.4819)
Monel

Schroefdraadaansluiting

¼ - 18 NPT

Flensverbinding

≥ DN32, ≥ 1½"

Afdichtingsmateriaal

EPDM
FKM
Koper

Materiaal van de behuizing

Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse

IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)